

СОГЛАСОВАНО:

Зам. Директора по развитию и инвестициям
Филиала ОАО "ДРСК" - ЭС ЕАО"
К.В. Шуляковский
" 04 " июня 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Филиала
ОАО "ДРСК" - ЭС ЕАО"
Н.Н. Гусев
" 04 " июня 2015 г.

Записка № 90 лог № 4
Приложение № 2
к техническому заданию

Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ филиала
«ЭС ЕАО»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на
Мероприятия по технологическому присоединению потребителей к сетям 10/0,4 кВ филиала «ЭС ЕАО»
(ПАО "Мегафон", г. Биробиджан, 1731 м на юго-запад от д. № 1а по пер. Апрельский)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 2108,100 тыс. руб.
строительных работ _____ 1363,218 тыс. руб.
монтажных работ _____ 5,695 тыс. руб.
прочих _____ 308,099 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 6,031 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 545,93 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн. З/л	Эк.Маш	З/лМех			Осн. З/л	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Строительство ВЛЗ 10 кВ с проводом СИП-3																	

1	ФЕРЗ3-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	15	203,89	33,67	124,62	9,05		3058	505	1869	136	3,8	57	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (673 руб.): 105% от ФОТ СП (385 руб.): 60% от ФОТ														
2	ФЕРЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	408,14	69,99	292,55	21,58		816	140	585	43	7,9	15,8	
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (192 руб.): 105% от ФОТ СП (110 руб.): 60% от ФОТ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (201 руб.): 105% от ФОТ СП (115 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	19	49,34	3,59	45,75	6,48		937	68	869	123	0,44	8,36	
4	ФЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскатки одностоечных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (62 руб.): 105% от ФОТ СП (35 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	15	13,05	2,04	11,01	1,89		196	31	165	28	0,25	3,75	
5	ФЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскатки сложных опор ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (14 руб.): 105% от ФОТ СП (8 руб.): 60% от ФОТ	1 опора	3	15,03	2,45	12,58	2,16		45	7	38	6	0,3	0,9	
Заземление опор																
6	ФЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (695 руб.): 105% от ФОТ СП (397 руб.): 60% от ФОТ	1 заземлитель	51 173	152,85	6,85	113,15	6,14		7795	349	5771	313	0,81	41,31	
7	ФЕР33-04-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (163 руб.): 105% от ФОТ СП (93 руб.): 60% от ФОТ	10 м шин заземления	10,2 176/10	32,19	15,23	15,72			328	155	160		1,8	18,36	
8	ФЕР01-02-055-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (128 руб.): 80% от ФОТ СП (72 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,153 0,5*0,3*102/100	1047,5	1047,5				160	160			126	19,13	
9	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминиевыми жилами) СМР=4,88 НР (82 руб.): 80% от ФОТ СП (46 руб.): 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,153	663,75	663,75				102	102			86,5	13,54	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРМ08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	1,67 (179*172)/100	374,79	200,22	69,36	2,57		626	334	116	4	21,3	35,57	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=4,88 НР (321 руб.): 95% от ФОТ СП (220 руб.): 65% от ФОТ														
Установка разрядников																
11	ФЕР33-04-030-03	Установка разрядников: с помощью механизмов	1 компл.	1	193,27	81,39	109,65	8,91		193	81	110	9	8,09	8,09	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=4,88 НР (95 руб.): 105% от ФОТ СП (54 руб.): 60% от ФОТ														
Обваловка опор																
12	ФЕР01-02-044-01	Устройство каменной наброски или призмы	100 м3 камня в деле	0,3 2*15/100	22889,61	2335,11	11,1			6867	701	3		281	84,3	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=4,88 НР (561 руб.): 80% от ФОТ СП (315 руб.): 45% от ФОТ														
Монтаж провода																
13	ФЕР33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,93 930/1000	2138,45	454,65	1322,74	168,72		1989	423	1230	157	48,94	45,51	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=4,88 НР (609 руб.): 105% от ФОТ СП (348 руб.): 60% от ФОТ														
14	ФЕР33-04-009-10	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-02	1 опора	7	428,4	16,36	52,24	5,43		2999	116	366	38	1,74	12,18	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=4,88 НР (161 руб.): 105% от ФОТ СП (92 руб.): 60% от ФОТ														
Установка разрядников																
15	ФЕР33-04-030-02	Установка разрядников: вручную	1 компл.	1	60,91	38,81	19,18			61	39	19		4,38	4,38	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министров РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминированными жилами) СМР=4,88 НР (41 руб.): 105% от ФОТ СП (23 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ3 10 кВ с проводом СИП-3																
Раздел 2. Валка и подрезка крон деревьев																
										158507				368,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ССП24-010401-0104	Расчетка трассы от зарослей кустарника и подлеска: врубную, средней густоты зарослей	га	3	2104,9		2193,7			63135		6581				
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминизированной жилой) СМР=4,88 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										63135		6581				
Итого по разделу 2 Валка и подрезка крон деревьев										308099						
Раздел 3. Вывоз древесины и перевозка материалов																
17	ФССЦп1-01-01-009	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	100	12,81		12,81			1281		1281				
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Приказ Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																
18	ФССЦп1-01-02-009	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	100	12,81		12,81			1281		1281				
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Приказ Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																
19	ФССЦп1-03-01-01-035	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), пескоматериалов круглых и пиломатериалов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 35 км I класс груза	1 т груза	100	19,54		19,54			1954		1954				
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										4516		4516				
Итого по разделу 3 Вывоз древесины и перевозка материалов										33012						
Раздел 4. Материалы для ВЛЗ 10 кВ																
20	ФССЦ-509-1016	Кронштейны разьединителя окрашенные	компл.	2	116,55					233						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ПР Минрезон от 28.07.09 2 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 № 308																
21	ФССЦ-509-1409	Разьединитель с приводом ПР90/180 Л-ХЛ	шт.	1	1249,29					1249						
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 2 Письмо Минстроя РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 №31/пр																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	ФССЦ-502-0859 Прутка Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Г/провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х50-20	1000 м	2,91555 (920*1,045) / 1000	17077,16					49789						
23	ФССЦ-403-1946 ИС-ПР. Министр от 23.12.11 №629	Стойка опоры СВ 105-5 (бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 92,0 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	19	1672,09					31770						
24	ФССЦ-111-0079 Прутка Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления: кронштейн окрашенный	шт.	2	126,79					258						
25	ФССЦ-201-8113 Прутка Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Т/раверсы стальные (ТМ-3, 21 кг ДВ, КР, ШС) (ТМ-6, 23кг+ ТМ-60, 17,5 кг НАТЯЖ.) (ОГ-1, 7,8кг)	т	0,396 (15*21+2*23+2*17,5)/1000	10832,93					4290						
26	ФССЦ-201-0856 Прутка Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Хомуты стальные (Х-1, 1,2кг)	кг	22,8 15*1,2+4*1,2	9,6					219						
27	ФССЦ-509-1716 ИС-ПР. Министр от 15.12.10 №656	Зажим соединительный ПС-2-1	шт.	20	12,53					251						
28	ФССЦ-509-2838 ИС-ПР. Министр от 11.11.11 №535	Зажим аппаратный пресуемый А2А-400-2	шт.	12	49,86					598						
29	ФССЦ-111-0179 Прутка Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляторы	шт.	344	61,5					17716						
30	ФССЦ-110-0263 Прутка Министр Росси от 12.11.14 №703/пр	Изоляторы штыревые ШФ-10	100 шт.	1,05 105 / 100	4309,16					4525						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФССЦ-110-0345 ПРИКАЗ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	18	169,25					3047						
32	ФССЦ-509-0044 ПР. Министр от 28.07.09 № 308	Колпачки изолирующие ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	10 шт.	34,4 344/10	18,7					643						
33	ФССЦ-110-0316 И4-ПР. Министр от 11.11.11 №535	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-Г-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	9	36,42					328						
34	ФССЦ-509-1771 ПРИКАЗ Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Ушко однолапчатое УГ-Г-16 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	9	39,32					364						
35	ФССЦ-110-0316 И4-ПР. Министр от 11.11.11 №535	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-Г-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	9	36,42					328						
36	ФССЦ-509-1714 И2-ПР. Министр от 15.12.10 №656	Зажим натяжной НБ-2-6А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	9	89,44					805						
37	ФССЦ-101-1617 ПРИКАЗ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	т	0,148256 0,088*167/1000	5230,01					776						
38	ФССЦ-101-1616 ПР. Министр от 28.07.09 № 308	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	т	0,062832 0,616*17*6/1000	5230,01					329						
39	ФССЦ-101-1614 ПРИКАЗ Министр России от 12.11.14 №703/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министр РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	т	0,08058 1,58*17*2/1000	5230,01					421						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											117929					
Итого по разделу 4 Материалы для ВЛЭ 10 кВ											862061					
Раздел 5. Строительство ВЛЭИ-0,4 кВ с проводом СИП-2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ФЕРЭЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	5	203,89	33,67	124,62	9,05		1019	168	623	45	3,8	19	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=4,88 НР (224 руб.): 105% от ФОТ СП (128 руб.): 60% от ФОТ														
41	ФЕРЭЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	408,14	69,99	292,55	21,58		816	140	585	43	7,9	15,8	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=4,88 НР (192 руб.): 105% от ФОТ СП (110 руб.): 60% от ФОТ														
42	ФЕРЭЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	9	49,34	3,59	45,75	6,48		444	32	412	58	0,44	3,96	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=4,88 НР (95 руб.): 105% от ФОТ СП (54 руб.): 60% от ФОТ														
43	ФЕРЭЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскатки одностоечных опор	1 опора	5	13,05	2,04	11,01	1,89		66	10	55	9	0,25	1,25	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=4,88 НР (20 руб.): 105% от ФОТ СП (11 руб.): 60% от ФОТ														
44	ФЕРЭЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оскатки сложных опор	1 опора	2	15,03	2,45	12,58	2,16		30	5	25	4	0,3	0,6	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=4,88 НР (9 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 60% от ФОТ														
Заземление опор																
45	ФЕРЭЗ-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	12	152,85	6,85	113,15	6,14		1834	82	1358	74	0,81	9,72	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=4,88 НР (164 руб.): 105% от ФОТ СП (94 руб.): 60% от ФОТ		4*3												
46	ФЕРЭЗ-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	2,4	32,19	15,23	15,72			77	37	38		1,8	4,32	
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка провода с алюминевыми жилами) СМР=4,88 НР (39 руб.): 105% от ФОТ СП (22 руб.): 60% от ФОТ		4*6/10												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ФЕР01-02-055-01 Потреб Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,003 0,5*0,2*100	1047,5	1047,5					3	3		125	0,38	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка НР (2 руб.): 80%, от ФОТ СИ (1 руб.): 45% от ФОТ														
48	ФЕР01-02-061-01 Потреб Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную граншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,003	663,75	663,75					2	2		88,5	0,27	
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка НР (2 руб.): 80%, от ФОТ СИ (1 руб.): 45% от ФОТ														
Монтаж провода																
49	ФЕР33-04-008-03 Потреб Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0,27 270/1000	1425,13	320,38	595,02	64,46			385	87	161	17	34,9	9,42
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (воздушная прокладка НР (109 руб.): 105% от ФОТ СИ (62 руб.): 60% от ФОТ														
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 5 Строительство ВЛИ-0,4 кВ с проводом СИП-2																
Раздел 6. Материалы для ВЛИ-0,4кВ																
50	ФССЦ-502-0838 Потреб Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1,0	1000 м	0,27 270 / 1000	40701,44						10989					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
51	ФССЦ-111-3170 Потреб Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	20	5,82						116					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
52	ФССЦ-509-0262 Потреб Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Заким плетенный ПС-1-1	шт.	11	13,75						151					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
53	ФССЦ-111-3138 Потреб Министр РФ от 30.01.14 №31/пр	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн СС10.3, зажим РА1500	компл.	3	242,4						727					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министра РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
54	ФССЦ-111-3141 Триказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	компл.	5	168,71					844						
55	ФССЦ-111-0138 Триказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП) N 640 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	7	71,82					503						
56	ФССЦ-111-3253 Триказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Коплачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	4	7,93					32						
57	ФССЦ-403-1944 Триказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Стойка опоры СВ 95-5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	9	1109,97					9990						
58	ФССЦ-111-0130 Триказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Зажим оперативный ответвительный марки SL 30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	8	537,93					4303						
59	ФССЦ-111-0079 Триказ Министрора Росси от 12.11.14 №703/пр	Узел крепления: кронштейна окрашенный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	шт.	2	128,79					258						
60	ФССЦ-101-1616 Пр Министрора от 28.07.09 № 308	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3сп5-1 диаметром 10 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	т	0,014784 0,5164*67000	5230,01					77						
61	ФССЦ-101-1614 Триказ Министрора РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3сп5-1 диаметром 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министрора РФ №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31	т	0,01896 1,584*271000	5230,01					99						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.											28089					
Итого по разделу 6 Материалы для ВЛИ-0,4кВ											205331					
Раздел 7. Установка СТП																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ФЕРЗ3-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А: установка оборудования	1 подстанция	1	957,55	590,1	367,45	44,62		958	591	367	45	62,05	62,05	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): РД от Минстроя РД №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР (668 руб.): 105% от ФОТ №31/пр СЛ (282 руб.): 60% от ФОТ																
63	ФЕР01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	0,025 25/1000	1049,19	1049,19				26	26			123	3,08	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РД №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР (21 руб.): 80% от ФОТ СЛ (12 руб.): 45% от ФОТ №31/пр																
64	ФЕР01-02-010-01	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	1000 м3 грунтовой подушки	0,025 25/1000	8092,02	15,01	8067,25	1273,39		202		202	32	2,02	0,05	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РД №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР (30 руб.): 95% от ФОТ СЛ (16 руб.): 50% от ФОТ №31/пр																
Заземление подстанции																
65	ФЕРЗ3-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	12	152,85	6,85	113,15	6,14		1834	82	1358	74	0,81	9,72	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): РД от Минстроя РД №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР (164 руб.): 105% от ФОТ СЛ (94 руб.): 60% от ФОТ №31/пр																
66	ФЕРЗ3-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	3,6 12/370	32,19	15,23	15,72			116	55	57		1,8	6,48	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстроя РД №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР (58 руб.): 105% от ФОТ СЛ (33 руб.): 60% от ФОТ №31/пр																
67	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,126 35/0,7/0,5/100	1201,2	1201,2				151	151			154	19,4	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): РД от Минстроя РД №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР (121 руб.): 80% от ФОТ СЛ (68 руб.): 45% от ФОТ №31/пр																
68	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,126	729	729				92	92			97,2	12,25	
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): РД от Минстроя РД №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31 НР (74 руб.): 80% от ФОТ СЛ (41 руб.): 45% от ФОТ №31/пр																
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 7 Установка СТП											37705				113,03	

Раздел 8. Материалы для установки СТП

69	ФССП-101-1616	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 45х45 мм	т	0,12132 (12*3,3771000)	6743,51						818					
Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
70	ФССП-101-2548	Сталь полосовая: 40х4 мм	т	0,06048 (16*3,12671000)	6100						369					
Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
71	ФССП-101-1616	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,01232 (20*0,61671000)	5230,01						64					
Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
72	ФССП-101-2548	Сталь полосовая: 40х4 мм(для заземления трансформатора)	т	0,0063 (6*1,2671000)	6100						38					
Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
73	ФССП-509-1016	Кронштейны: разьединителя окрашенные	компл.	1	3312						3312					
Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
74	ФССП-111-0179	Изоляторы ШС 10Д	шт.	3	51,5						155					
Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
75	ФССП-509-0044	Колпачки: изолирующие	100 шт.	0,03 3/100	187						6					
Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														
76	ФССП-403-1944	Стойка опоры СВ 95-5-а/бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 51,7 кг (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	1	1109,97						1110					
Приказ Министров России от 30.01.14 №31/пр		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Министров РФ №2537-4-ЮР/08 от 13.11.2014г. (прочие) СМР=7,31														

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.

Итого по разделу 8 Материалы для установки СТП

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:

5872
42924

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										263 767	4773	27639	1258		545,93	
Накладные расходы										5 986						
Сметная прибыль										3 446						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										1 363 218					510,36	
Итого Монтажные работы										5 695					35,57	
Итого Прочие затраты										308 099						
Итого										1 677 012					545,93	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										164 801						
Машины и механизмы										27 639						
ФОТ										6 031						
Накладные расходы										5 986						
Сметная прибыль										3 446						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										1 368 913						
Проектные работы 8%										109 513						
Итого										1 478 426						
Итого с прочими затратами (308 099)										1 786 525						
НДС 18%										321 574,50						
ВСЕГО по смете										2 108 099,50					545,93	

Составил: Инженер 1 кат. службы перспективного развития и техприсоединения _____

Исаков С.З.